



## DVI CAT5 Extender 1 Eingang/1 Ausgang

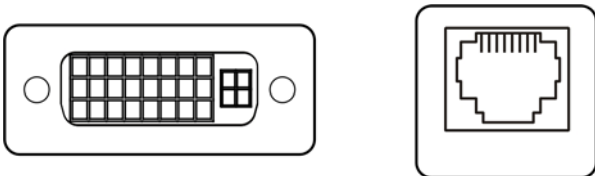
### Modell DS-54101

Der DVI CAT5 Extender dient der Erweiterung Ihrer PC DVI-Übertragung bis zu einer Entfernung von 65 m mit einer Auflösung von 1024x768. Mit einem DVI-Adapter können Sie hochwertiges digitales Video vom PC über ein kostengünstiges CAT-5/5e Kabel zu einem entfernten Monitor oder Beamer übertragen, anstatt kurze und kostspielige DVI-Kabel zu benutzen. Mit eingebetteter EDID im Adapter überträgt Ihr PC das Digitalvideo auch, wenn der Monitor nicht angeschlossen ist. Sie können den Monitor abtrennen, an anderer Stelle aufstellen und wieder anschließen, ohne das System erneut hochfahren zu müssen.

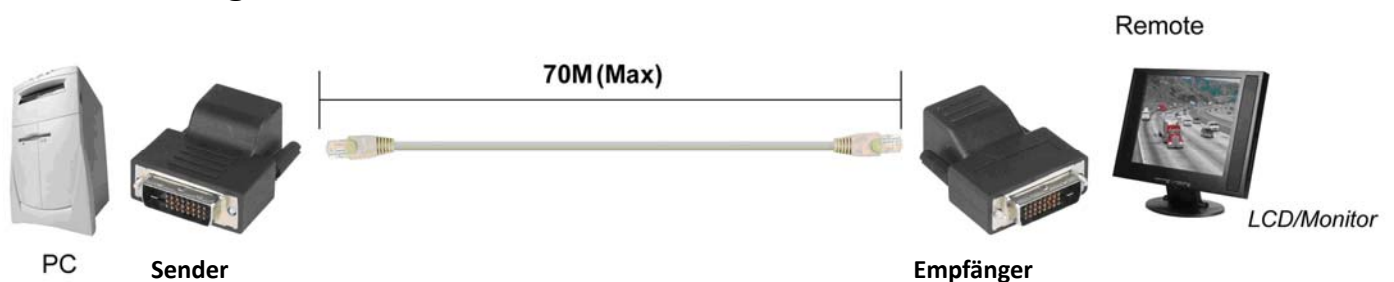
#### DVI CAT5 Extender 1 Eingang/1 Ausgang

- Lieferumfang Sender, Empfänger, Nutzung paarweise über ein CAT5/5e Kabel zur Übertragung des DVI-Signals.
- aktiver Hochleistungsempfänger
- Keine externe Spannungsversorgung benötigt
- Unterstützt Auflösung bis zu 1920 x 1200
- Unterstützt Entfernungen bis zu 65 m bei 1024x768

#### Draufsicht:



#### Kurzanleitung zur Installation:



1. Schließen Sie den Sender am DVI-Port des PC an.
2. Schließen Sie ein Cat.5e Kabel am Sender an.
3. Schließen Sie ein Cat.5e Kabel am Empfänger an.
4. Schließen Sie den Empfänger am DVI-Port des Monitors an.

DS-54101	
Auflösung	Entfernung (m)
800 x 600	70
1024 x 768	65
1280 x 1024	50
1440 x 900	50
1600 x 900	50
1920 x 1200	50

#### Kabel:

Als Videolink-Kabel hochwertiges CAT5E UTP oder CAT6 UTP benutzen, CAT6 Kabel verbessert die Übertragungreichweite und die Signalstabilität.

#### RJ45 Pinbelegung:

Verbindungskabel (TIA/EIA-568-B)

1. Orange-weiß	TMDS DATA0 -
2. Orange	TMDS DATA0 +
3. Grün-weiß	TMDS CLOCK -
4. Blau	TMDS DATA1 -
5. Blau-weiß	TMDS DATA1 +
6. Grün	TMDS CLOCK +
7. Braun-weiß	TMDS DATA2 -
8. Braun	TMDS DATA2 +

#### LED-Anzeige:

Grün	Status Normal
Gelb	Signal verloren

#### Vorsicht:

1. Verlegen Sie das Kabel entfernt von Geräten mit elektromagnetischer Strahlung wie Mikrowelle, Funkgeräte und Hochspannung.
2. Die Entfernung variiert je nach benutzen Geräten.
3. Bei Auflösung 640 x 480 sind Bildstörungen möglich.
4. HDCP wird nicht unterstützt.

#### Spezifikationen:

ARTIKELNUMMER DS-54101	Sender	Empfänger
Video Bandbreite	1.65 Gbit/s ( DVI 1.1)	
Auflösung	Bis zu 1600x1200	Bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz
Eingang TMDS-Videosignal	1,2 V p-p	
Eingang DDC-Signal	5 V p-p (TTL)	
Entfernung	25 m bei 1024x 768 10 m bei 1920x1200	65m bei 1024x768 50 m bei 1920x1200
DVI-Port	DVI-D 29-Pin	
Anschluss	RJ-45 abgeschirmt x 1	
Spannungsversorgung	X	
Temperaturbereich	Betrieb: 0 bis 55 °C, Lagerung: -20 bis 85 °C, Luftfeuchtigkeit: bis zu 95 %	
ABMESSUNGEN	B x H x T mm	40 x 56 x 24,5
Gewicht	g	50 g